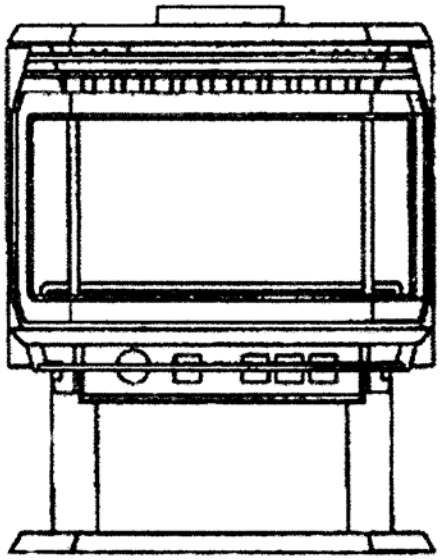
Les Industries Sherwood ltée est une compagnie responsable supportant les initiatives environnementales. Ainsi ce manuel est imprimé entièrement sur du papier recyclé.

ENVIRO GAZ

EG 28 à ventilation directe

par les Industries Sherwood ltée

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



Instructions d'installations et d'opérations du modèle : EG 28 DV. FS.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

N'entreposez pas ou n'utilisez pas de produits gazoline, liquide ou vapeurs inflammables à proximité de cet appareil.

QUE FAIRE SI ÇA SENT LE GAZ

- Ouvrir les fenêtres.
- N'allumez aucun appareil de maison.
- Ne touchez à aucun commutateur électrique, ni utiliser aucun téléphone de la maison.
- Rendez-vous chez le voisin pour appeler votre fournisseur de gaz et suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez rejoindre votre fournisseur, appelez le département de protection contre les incendies.

MISE EN GARDE

- Si les informations comprises dans ce manuel ne sont pas suivies scrupuleusement, il peut en résulter une explosion ou un incendie pouvant causer des dommages importants, voire même des pertes de vie. Le service et l'installation doivent être faits par un personnel qualifié, une agence autorisée ou votre fournisseur de gaz.

Ne pas entreposer ou utiliser de la gazoline ou autres vapeurs et liquides flammables près de cet appareil ou tout autre appareil.

S'IL VOUS PLAÎT, GARDEZ CES INSTRUCTIONS D'OPÉRATIONS POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

PRÉCAUTIONS SÉCURITAIRES

POUR UNE INSTALLATION SÉCURITAIRE DE VOTRE "ENVIROGAZ", VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES:

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

- L'installation et les réparations doivent être faites par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant la mise à feu initiale et par la suite, annuellement. De plus, des nettoyages plus fréquents peuvent être requis suite à des dépôts de charpie excessifs pouvant provenir des tapis ou de la literie de votre maison. Il est impératif que les compartiments de contrôle, le brûleur et les chambres de circulation d'air soient propres en tout temps.
- Puisque cet appareil dégage beaucoup de chaleur, il ne doit pas être installé dans un endroit où il y a beaucoup de va-et-vient et à bonne distance des meubles et/ou des draperies. Les adultes et enfants susceptibles de côtoyer l'appareil doivent être avertis des dangers de brûlure (ou ignition de vêtements) sur certaines surface de l'appareil.
- On doit également garder sous surveillance les jeunes enfants quand ils sont dans la même pièce que l'appareil en marche.
- Il faut éviter que des pièces de vêtements aussi bien que tout autre matériel inflammable n'entrent en contact et n'est pas près de l'appareil.

- Tous les appareils EnviroGaz doivent être installés selon les instructions qui suivent. Il vous faut d'abord lire attentivement ce manuel puis consulter les autorités locales compétentes pour savoir si un permis est requis avant de commencer les travaux.
- **NOTE** Ne pas suivre ces instructions pour l'installer pourrait avoir comme résultat un mauvais fonctionnement de l'appareil pouvant causer des dommages à la propriété, causer des blessures sérieuses, voire même la mort.
- Ne pas suivre ces instructions peut également annuler les bénéfices prévus dans votre police d'assurance feu et annuler votre garantie.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

- L'installation doit être faite par un technicien qualifié, une agence de service reconnue ou votre fournisseur en gaz.
- Cette installation doit être conforme aux codes locaux de bâtiment. En l'absence de codes locaux référez-vous au code canadien CAN 1-B 149 ou au code national américain ANSI Z223.1.2 selon le cas.
- À titre préventif, ne laissez personne non familier utiliser l'appareil.
- **Gardez toujours les alentours de l'appareil libres de matériels combustibles, de produits, liquide ou vapeurs inflammables.**
- Ces appareils ne doivent pas être utilisés comme sèche linge. On ne peut y accrocher, ni linge à sécher, ni bas de Noël, ni décoration de fêtes.
- Une légère odeur et un peu de fumée peuvent se dégager de l'appareil lors de la mise à feu initiale. Ceci est normal et permet à la peinture neuve de se stabiliser sur l'appareil. Ouvrez une fenêtre ou ventilez légèrement jusqu'à ce que la fumée ou l'odeur disparaisse. Ne jamais ventiler l'appareil dans une autre pièce, et l'appareil doit obligatoirement être ventilé vers l'extérieur, soit par une cheminée ou un tuyau approuvé pour le chauffage au gaz. Assurez-vous que la grosseur du tuyau correspond avec les spécifications mentionnées plus loin. Inspectez annuellement la tuyauterie afin de repérer tous signes d'obstruction ou de détérioration.
- **AVERTISSEMENT : Ne jamais mettre à feu avec une vitre cassée ou fêlée. Ne modifiez cet appareil pour aucune considération. Les pièces qui doivent être enlevées pour faire l'entretien doivent être replacées avant la mise à feu. Seules les pièces provenant d'EnviroGaz peuvent être utilisées à titre de pièces de remplacement et la réparation doit être faite par un technicien qualifié.**
- N'utilisez jamais de combustible solide tel que bois, papier, carton, charbon ni aucun liquide inflammable dans cet appareil.
- N'utilisez pas cet appareil si une de ses pièces a été submergée. Appelez plutôt un technicien afin de faire réaliser une inspection avant une remise à feu. Ce dernier pourrait remplacer les pièces de contrôle qui ont été endommagées par l'eau si nécessaire.
- Attention à la porte! ne la claquez pas. Ne frappez pas sur la fenêtre.

TABLE DES MATIÈRES

1 Codes d'approbations---3
2 Spécifications---3
3 Dimensions et clairances aux combustibles ---4
4 Instructions d'assemblage---4
5 Spécifications électriques ---5
6 Où installer---5
7 Connexion ligne de gaz ---6
8 Vérification de pression de gaz ---7
9 Ajustement d'obturateur d'air---7
10 Ventilation ---8
11 Installation de bûches et de cendres ardentes ---14
12 Instructions d'opération ---15
13 Maintenance périodique---16
14 Dépannage ---17
15 Pièces et accessoires ---18
16 Garantie ---19
17 Carnet de bord de l'installation ---20

1. CODES D'APPROBATION

- La tuyauterie de type à ventilation directe porte toujours le suffixe DV. Ce type de ventilation va chercher tout son air de combustion à l'extérieur par une tuyauterie spécialement conçue à cet effet.

Cette tuyauterie a été testée par Warnock Hersey et conforme aux standards pour les FOYERS ET POÊLES À GAZ À VENTILATION DIRECTE au Canada et aux ÉTATS-UNIS selon les termes suivants:

APPAREILS À GAZ UTILISANT UN SYSTÈME DE GRAVITÉ DIRECTEMENT À TRAVERS UN MUR (EG 28 FS. DV. NAT. & LPG.)
TESTÉ SELON: ANSI Z21.44-1991 POÊLES À GAZ AVEC SYSTÈME DE GRAVITÉ À VENTILATION DIRECTE, CAN-2.19-M81 POÊLES À GAZ AVEC SYSTÈME DE VENTILATION DIRECTE SUR MUR. CGA INTÉRIM NO.41 – 1991 SYSTÊME À VENTILATION DIRECTE SUR MUR. CGA INTÉRIM NO.55 – SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES POUR FOYERS À VENTILATION DIRECTE.

2. SPÉCIFICATION

MODÈLE ENVIROGAZ EG 28 À VENTILATION DIRECTE;

- certifié pour utilisation au gaz naturel ou propane (vérifiez l'étiquetage sur le panneau de contrôle).
- ne peut être utilisé avec du combustible solide.
- approuvé pour installation dans les chambres à coucher ou studios.
- doit être installé selon les normes locales sinon utiliser les codes d'installation CAN/CGA b149 au Canada ou ANSI Z223.1/NFPA 54 aux États-Unis.
- doit être branché adéquatement à un système de ventilation approuvé.
- Non approuvée pour endroit restreint ou enclos.

Cet appareil a une cote d'efficacité de produit thermal. Déterminez sous des conditions d'opérations continuelles et vérifiez indépendamment d'un système déjà installé.

GRANDEUR D'ORIFICE, PRESSION ET BTU

Tous les modèles sont équipés d'un contrôle à gaz sortant variable

	GAZ NATUREL	GAZ PROPANE
BRÛLEUR AVANT	**# 50 DMS**	**# 58 DMS**
BRÛLEUR ARRIÈRE	**# 48 DMS**	**# 56 DMS**
Pression tubulure	**3.5po. wc (0.87kPa)**	**10po. wc (2.49kPa)**
Pression minimum tubulure	**2.1po. wc (0.45kPa)**	**6.2po. wc (1.54kPa)**
Pression d'approvisionnement	**7.0po. wc (1.74kPa)**	**13po. wc (3.28kPa)**
Pression minimum d'approvisionnement	**4.5po. wc (1.12kPa)**	**10.5po. wc (2.55kPa)**
Puissance max. BTU reçue	**28,000 btu/hr. (7.76kW)**	**28,000 btu/hr. (7.76kW)**
Puissance min. BTU reçue	**21,000 btu/hr. (6.15kW)**	**21,000 btu/hr. (6.15kW)**

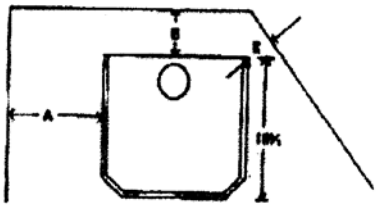
POUR INSTALLATION AU- DELÀ DE 2000 PIEDS

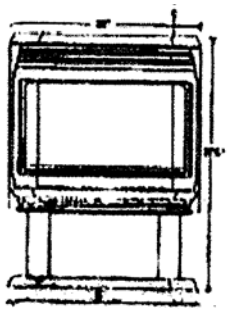
Au Canada, ces appareils sont certifiés pour des altitudes de 0-2000 pieds et les indices doivent être réduits de 10% pour les installations entre 2000 pieds et 4000 pieds.
Aux États-Unis, pour les installations au-delà de 2000 pieds, les indices de l'appareil doivent être réduits de 4% pour chaque 1000 pieds.

3. DIMENSIONS ET CLAIRANCES AUX COMBUSTIBLE

A : mur latéral à l'appareil 10po. / 25cm
B : mur arrière à l'appareil 4po. / 10cm
C : matériaux combustibles au dessus du poêle 22po. / 55cm
D : plancher à l'appareil 0po. / 0cm
E : clairance du coin 2po. / 5cm
F : profondeur de niche 48po. / 122cm

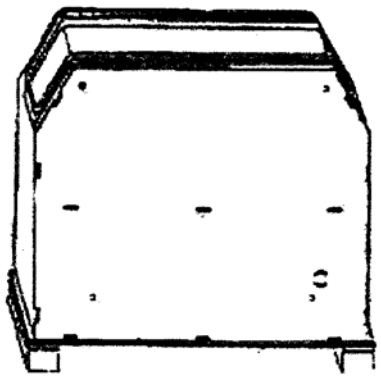
Maintenir suffisamment de clairance pour le service et la maintenance





4. INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGES

1. Ouvrez les deux côtés de l'appareil et ensuite ouvrez la porte.
2. Enlevez l'ensemble de bûches, l'ensemble de braises incandescentes et tout le matériel d'emballage du poêle. Vérifiez s'il y a dommage, si c'est le cas, n'utilisez pas l'appareil et communiquez avec votre distributeur.
3. Enlevez les deux vis de bois qui retiennent le poêle à la palette. Celles-ci sont situées à travers les ouvertures carrées à l'intérieur des panneaux de côtés.
4. Placez le poêle sur son côté, sur la palette. Préparez les filets des quatre trous à la base du poêle qui retiennent le piédestal au poêle, en utilisant les quatres vis (5/16 hex rondelle) incluses. Enlevez les vis. Placez le piédestal pour qu'il s'enligne avec le poêle et serrez les vis à la main au début. Ensuite serrez avec une clé anglaise à douille 5/16.
5. Replacez l'appareil dans sa bonne position, réinstallez l'ensemble de bûches et l'ensemble de braises incandescentes selon les instructions de la section 11.



5. SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Le **EG 28.FS.DV** de **ENVIROGAZ** opèrera sans source externe d'électricité. Ces modèles sont munis d'un contrôle à gaz Millivolt qui utilise la flamme du pilote pour générer suffisamment d'électricité pour opérer le brûleur.

L'électricité, une fois l'appareil installé, doit être mise à terre selon les codes locaux ou si en absence de codes locaux, les codes canadiens CSA C22.1 CODES ÉLECTRIQUES CANADIENS. PARTIE NO. 1, STANDARD DE SÉCURITÉ POUR INSTALLATION ÉLECTRIQUE OU THE NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI-NFPA70 AUX ÉTATS-UNIS.

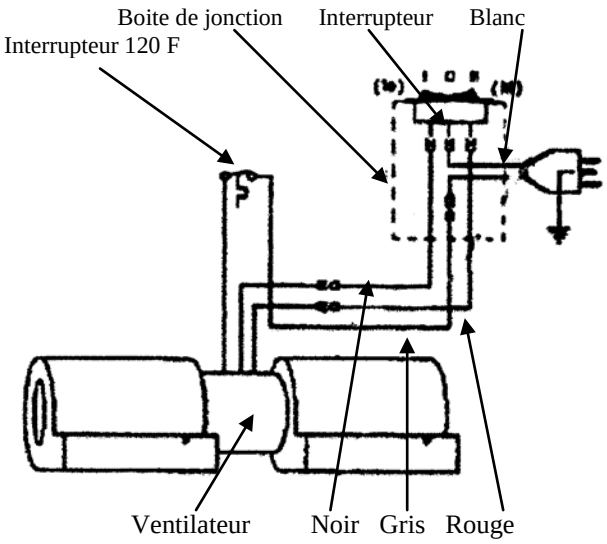


Figure - 3

ATTENTION : Étiquetez tous les fils avant de déconnecter pour faire le service des contrôles. Des erreurs de filages peuvent causer une opération dangereuse. Après le service, vérifiez si l'appareil fonctionne proprement.

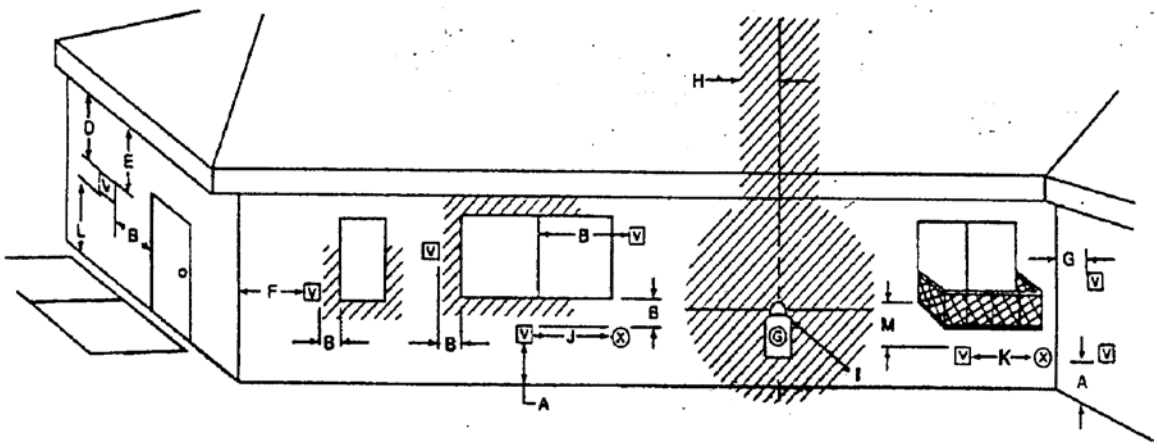
ATTENTION : Instructions pour mise à terre électrique. Cet appareil est équipé d'une mise à terre à trois branches pour votre protection contre une secousse électrique et devra être branché proprement dans un réceptacle à trois branches qui est mise à terre. **NE PAS** couper ou enlever la branche de mise à terre de la prise de courrant.

VENTILATEUR OPTIONNEL
L'efficacité et la chaleur produites par l'appareil augmentent en utilisant le ventilateur.

6. OÙ INSTALLER

1. L'appareil devrait être installé dans un endroit où il y a peu de circulation, éloigné des draperies et des meubles.
2. Il doit y avoir assez d'espace autour de l'appareil afin de permettre un entretien facile.
3. Il faut trouver un endroit où il sera facile d'installer la ventilation tout en protégeant l'intégrité de l'édifice (pour ne pas être obligé de découper solives et poutres maîtresses).
4. L'appareil peut être installé sur toute surface plane solide (bois, tapis ou linoléum incrusté).
5. Vérifiez les clairances recommandées pour l'appareil et le système de ventilation.
6. Localisez l'appareil où il peut être alimenté par une ligne de gaz.
7. Pour améliorer l'efficacité et le confort, il est préférable d'installer l'appareil dans une grande pièce, la plus centrale de la maison.
8. Puisque l'appareil est équipé d'un système électrique de convection, assurez-vous qu'il y a une prise de courant à moins de 6 pieds (1,8 mètres) de l'appareil.
9. Cet appareil peut être installé dans une chambre à coucher.
10. La circulation du flot d'air pour la combustion et la convection ne doit jamais être obstruée.

DISTANCE SÉCURITAIRE DE TERMINAISON D'ÉVENT



V CAPUCHON DE TERMINAISON G COMPTEUR À GAZ X PRISE D'AIR ZONE RESTRICTIF (TERMINAISON NON PERMISE

Figure - 4

A. Distance sécuritaire au-dessus du niveau de sol, véranda, balcon ou galerie (12po./30cm min.)*
B. Distance sécuritaire des fenêtres ou portes qui peuvent être ouvertes (12po./30cm min.).
C. Distance sécuritaire des fenêtres ou portes qui ne peuvent être ouvertes (12po./30cm min.), afin d'éviter la condensation dans les vitres.
D. Distance sécuritaire verticale à moins de 24po./60cm horizontalement du terminal et 24po./60cm du point central du terminal au soffite ventilé du toit.
E. Distance sécuritaire de 18po./45cm du soffite non ventilé du toit.
F. Distance sécuritaire de 12po./30cm minimums d'un coin extérieur.
G. Distance sécuritaire de 12po./30cm minimums d'un coin intérieur.
H. Ne jamais installer au-dessus d'un compteur / régulateur de gaz ou à moins de 3pi./90cm horizontalement du point central du compteur / régulateur.*
I. Installez à au moins 6pi./1,8m de l'évent du régulateur de gaz.*
J. Installez à plus de 12po./30cm de toute prise d'air non mécanique de l'édifice.
K. Installez à plus de 6pi./1,8m de toute prise d'air mécanique de l'édifice.*
L. Installez à plus de 7pi./2,1m au-dessus du trottoir ou voie public pavée.***
M. Installez toujours à plus de 24po./60cm sous une véranda, une gargouille ou gouttière, un toit de solarium ou sous un balcon / galerie.*, **

*** Un évent ne doit pas terminer au-dessus d'un trottoir ou d'une voie pavée qui est utilisée et localisée entre deux maisons familiales.
** Permis seulement si la véranda, balcon ou galerie sont ouverts sur un minimum de deux côtés dessous le plancher.
* Spécifiez dans CGA B149, Code d'Installation (1991) Note : Les codes locaux ou réglementations peuvent exiger des distances sécuritaires différentes.

7. CONNECNION DE LA LIGNE DE GAZ

ATTENTION: Seulement les personnes qualifiées peuvent travailler sur des conduites de gaz et effectuer des connexions.

L'appareil requiert une connexion d'une ligne flexible d'acier inoxydable à la ligne de gaz, à travers le trou derrière l'appareil.

NOTE: la connexion de gaz peut être faite à l'aide d'un tuyau rigide de 3/8po. ou un connecteur flexible approuvé. Certaines municipalités ont des codes d'installations additionnelles, il est donc préférable de vérifier auprès d'eux avant de procéder. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous de respecter le code Canadien CAM/N/CGA-B149 (1 &2). Aux États-Unis, vérifiez les codes d'installations locaux mais assurez-vous de respecter le minimum requis par le National Fuel Gaz Code ANSI.Z223.1.

8. VÉRIFICATION DE PRESSION DE GAZ

PRESSION DE GAZ À L'ENTRÉE

	PRESSION DÉSIRÉE	PRESSION MINIMUM	PRESSION TUBULURE
NAT	7.0 in.w.c.	4.5 in.w.c.	Haut 3.5 in.w.c. Bas 21. in.w.c.
LPG	11.0 in.w.c.	10.5 in.w.c.	Haut 10. in.w.c. Bas 6.2 in.w.c.

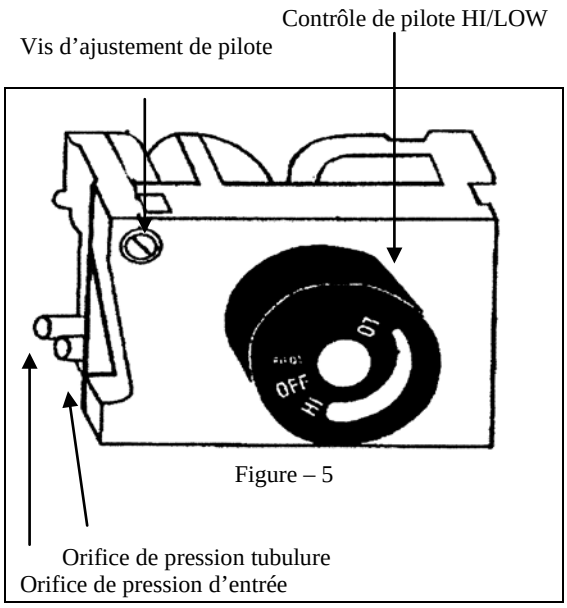


Figure – 5

L'appareil et ses valves de fermeture doivent être déconnectés du tuyau d'alimentation de fournisseur avant de procéder aux vérifications de pression pouvant égaler ou dépasser ½ PSIG (3.45 kPa) ou des dommages pourraient en résulter.

Vérifiez toujours les possibilités de fuites avec une solution d'eau et de savon après chaque session de vérification de pression.

POUR VÉRIFICATION

Les orifices pour vérification de pression sont situés sur le coin supérieur droit de la valve de l'alimentation (droite-entrée, gauche-pression tubulure).

- Tournez la vis d'ajustement dans le sens inverses des aiguilles d'une montre pour desserrer (deux tours complets).
- Placez le boyau de 5/16po. au-dessus du système d'alimentation de pression.

Quand vous aurez terminé, laissez tomber la pression, enlevez le boyau et resserrer la vis d'ajustement.

NE VÉRIFIEZ JAMAIS UNE FUITE AVEC UNE FLAMME NUE

9. AJUSTEMENT D'OBTURATEUR D'AIR

- Il y a un obturateur d'air pour chaque brûleur.
- Les venturies sont réglées pour l'installation au niveau de mer.
- Pour ajuster aux altitudes élevées : Enlevez la plaque de couvert et dévisser les deux vis avec un long tournevis faites la rotation des venturies jusqu'à la position désirée.

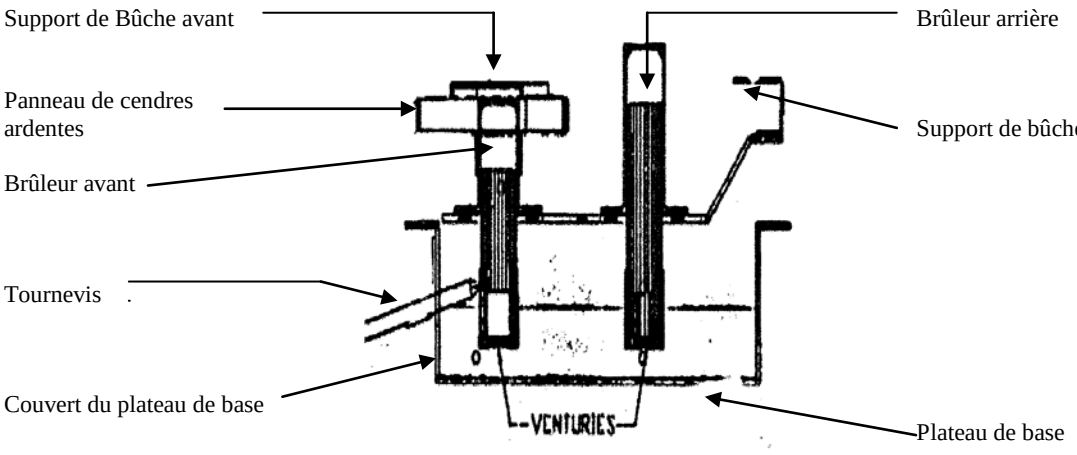


Figure - 6

10. VENTILATION

Ces modèles ont été vérifiés et certifiés pour être ventilés avec de la tuyauterie SIMPSON DURAVENT à ventilation directe de type GS pour le GAZ.
Des ensembles sont disponibles pour la ventilation verticale (à travers le toit) ou ventilation horizontale (à travers un mur). Il est de plus recommandé que la tuyauterie soit assemblée avec un peu de silicone haute température de type RTV pour chaque joint de la portion extérieur de l'évent.

UNE LONGUEUR MINIMALE DE 24PO. EST REQUISE AVANT D'ATTEINDRE LE PREMIER COUDE DE 90^0. AVEC CETTE ÉLÉVATION MINIMALE, ON PEUT INSTALLER UNE CONDUITE DE 1 À 4 PIEDS POUR ATTEINDRE LA TERMINAISON EXTÉRIEURE.

LES TERMINAISONS DE VENTILATION NE PEUVENT ÊTRE ENCASTRÉES DANS UN MUR OU DANS UNE FINITION EXTÉRIEURE.

AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION, PRENEZ SOIN DE VOUS ASSUREZ QUE L'ENDROIT DE LA TERMINAISON D'ÉVENT EXTÉRIEURE SERA APPROPRIÉ.

Si vous utilisez plus qu'un coude, la longueur totale de tuyauterie sera réduite de 3 pi. par coude additionnel.

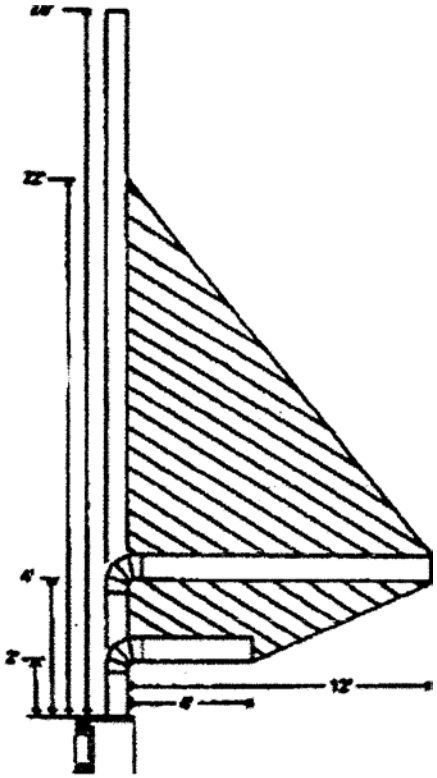


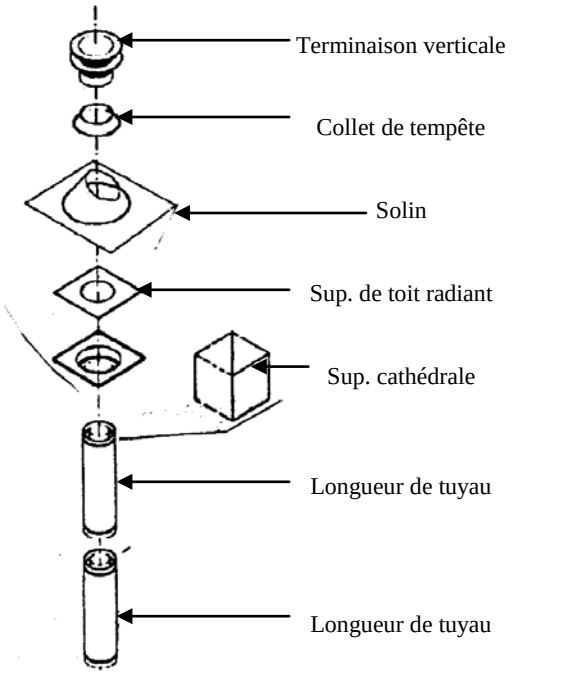
Figure - 7

Pièces Simpson Duravent

Numéro	Description
908B	tuyau 6po. de long noir
907B	tuyau 9po. de long noir
906	tuyau 12po. de longueur
906 (B)	tuyau 12po. de long (noir)
904	tuyau 24po. de longueur
904 (B)	tuyau 24po. de long (noir)
903	tuyau 36po. de longueur
903 (B)	tuyau 36po. de long (noir)
902	tuyau 48po. de longueur
902 (B)	tuyau 48po. de long noir
911 (B)	tuyau ajustable 11po. à 14-5/8po., (noir)
945	coude 45^0
945 (B)	coude 45^0 (noir)
990	coude 90^0
990 (B)	coude 90^0 (noir)
940	support de toit radiant rond
941	support de toit cathédral
943	solin, pente de toit 0/12 à 6/12
943 (S)	solin, pente de toit 7/12 à 12/12
953	collet de tempête
963	coupe-feu de toit
988	bride murale
984	terminaison horizontale carrée
983	terminaison verticale
950	protège vinyle
991	terminaison verticale pour vent violent
980	terminaison verticale

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Il y a deux types d'installation de système De ventilation directe.



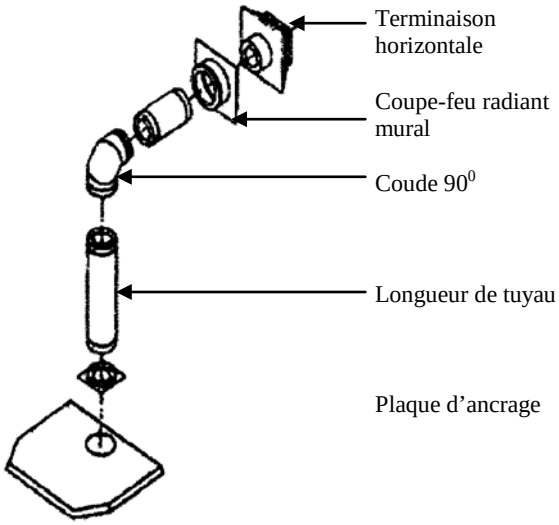


Figure - 9

En planifiant votre installation, il sera nécessaire de choisir les bonnes longueurs de tuyaux pour votre installation particulière. Il est important à noter que l'épaisseur maximale d'un mur que l'on peut traverser soit de 10po. maximums. Dans tous les cas, les distances de sécurité de 1 1/2po. doit être observées pour tous matériaux combustibles. Pour déterminer la longueur de tuyauterie nécessaire à une installation verticale, mesurez la distance à partir de la buse de l'appareil au plafond, l'épaisseur du plafond, l'ascension verticale dans le grenier ou le deuxième étage et laissez assez de longueur au-delà du toit. Pour une installation à deux étages, un coupe-feu est nécessaire à chaque niveau de plancher. Si un angle est nécessaire dans le grenier, prévoyez des longueurs de tuyaux et des coudes en conséquences. Pour faire la connexion entre le tuyau et la buse de l'appareil, un système de verrouillage tournant (twist-lock) est déjà adapté à l'appareil à cet effet.

INSTALLATION HORIZONTALE

ÉTAPE 1 Placez l'appareil à l'endroit désiré. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'armature de structure dans le mur qui pourrait gêner à l'installation. Si c'est le cas, vous désirerez peut-être ajuster légèrement la position de l'appareil de manière à faciliter l'installation.

ÉTAPE 2 La tuyauterie à ventilation directe est munie d'un système de verrouillage tournant. Assemblez la combinaison désirée de tuyauteries noires et coudes à l'adapteur de l'appareil et orienter les coutures de tuyaux et coudes vers le mur et/ou le plancher, afin de les dissimulés le plus possible.

NOTE : (1) Procédure pour verrouillage tournant : les quatre empreintes creuses situées au bout femelle du tuyau sont conçues pour glissées dans les bouts mâles des autres tuyaux. Il suffit simplement d'orienter les empreintes creuses à ceux du bout mâle et les glisser ensembles.

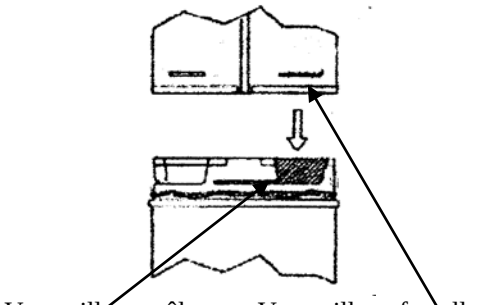


Figure - 10

Couplez fermement et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre, c'est-à-dire un quart de tour. Le système de verrouillage à bout femelle du tuyau n'est pas visible de l'extérieur sur les tuyaux noirs. On peut le repérer en examinant l'intérieur du bout femelle du tuyau.

(2) Une série de tuyaux de ventilations à l'horizontale doit être supportée à chaque 3 pi. de longueur. Des brides spécialisées à cet effet sont disponibles.
(3) Placez un peu de silicone à haute température sur la partie extérieure du tuyau GS. Alignez les marques, couplez fermement. (voir figure – 10)

ÉTAPE 3 Avec le tuyau déjà branché à l'appareil, marquez l'endroit sur le mur où on doit faire un trou de 10po. par 10po.. Le centre du carré perforé doit s'enligner avec le centre du tuyau horizontal. Coupez et encadrez le trou extérieur où l'évent se terminera. Si le mur en question est fait en matériaux non-combustibles, comme le ciment ou le béton, un trou de 7po. par 7po. est acceptable.

NOTE :
(1) Le cour horizontal de tuyau d'évent doit être de niveau et devra s'élever ¼ pouce pour chaque pied de distance vers la terminaison. Jamais laisser l'évent avec une direction vers la baisse. Ceci pourra causer de haute température et présenter la possibilité d'un feu.
(2) L'emplacement de l'évent de terminaison horizontal sur le mur extérieur ne doit pas être obstrué.

Les clairances de terminaison :
A. Distance sécuritaire au-dessus du niveau de sol, véranda, balcon ou galerie (12po./30cm min.)*
B. Distance sécuritaire des fenêtres ou portes qui peuvent être ouvertes (9po./22.5cm min.).
C. Distance sécuritaire verticale à moins de 18po./45cm horizontalement du terminal et 18po./45cm du point central du terminal au soffite ventilé du toit.

D. Distance sécuritaire de 12po./30cm du soffite non ventilé du toit.
E. Distance sécuritaire de 12po./30cm minimums d'un coin extérieur. (voir section 3)
F. Distance sécuritaire de 12po./30cm minimums d'un coin intérieur.
G. Ne jamais installer au-dessus d'un compteur / régulateur de gaz ou à moins de 3pi./90cm horizontalement du point central du compteur / régulateur.*
H. Installez à au moins 6pi./1,8m de l'évent du régulateur de gaz.*
I. Installez à plus de 12po./30cm de toute prise d'air non mécanique de l'édifice.
J. Installez à plus de 6pi./1,8m de toute prise d'air mécanique de l'édifice.*
K. Installez à plus de 7pi./2,1m au-dessus du trottoir ou voie public pavée.***
L. Installez toujours à plus de 24po./60cm sous une véranda, une gargouille ou gouttière, un toit de solarium ou sous un balcon / galerie.*, **

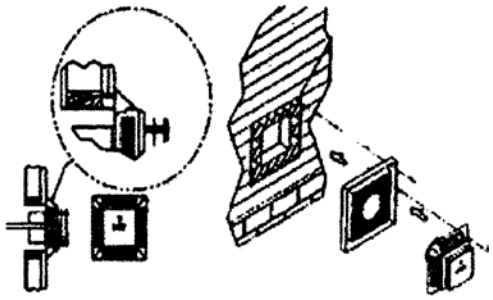


Figure – 11

Figure - 12

ÉTAPE 4 Positionnez la terminaison horizontale dans le centre de l'ouverture de 10po. par 10po. et attachez au mur extérieur avec les vis incluses. Avant d'attacher la terminaison horizontale au mur extérieur, placez du mastique non-durcissant aux contours de la terminaison, afin de créer un tampon d'étanchéité entre le mur et la terminaison horizontale. La flèche sur la terminaison horizontale doit pointer vers le haut et assurez-vous que les distances sécuritaires aux matériaux combustibles seraient maintenues. (voir figure – 11)

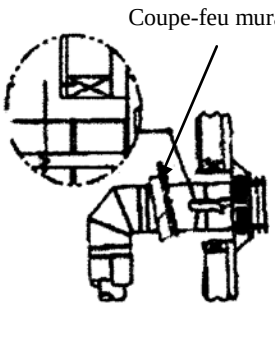


Figure - 13

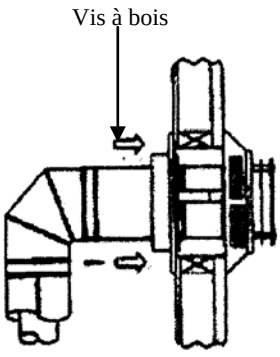


Figure - 14

NOTE :
(1) Les quatre vis à bois incluses devront être remplacées par des attaches appropriées pour le stucco, la brique, le ciment ou tous genres de recouvrements autre que le bois.
(2) Un garde vinyle doit être installé entre le capuchon d'évent et le mur extérieur pour un édifice avec un recouvrement en vinyle (figure-12). Fixez le garde vinyle à la terminaison horizontale. Le garde vinyle prévient les chaleurs excessives de faire fondre le matériel de vinyle. L'évent de terminaison horizontal se boulonne sur la portion plate du garde vinyle (portion ombragée figure-12), qui résulte en une espace d'air qui existe entre le mur et l'évent de terminaison.

ÉTAPE 5 Avant de connecter la série de tuyaux horizontaux à la terminaison horizontale, glissez le coupe-feu radiant décoratif sur les tuyaux à l'intérieur de la maison.

ÉTAPE 6 Avancez l'appareil et les tuyaux d'évent vers le mur et la terminaison horizontale extérieure. Il est important que les tuyaux d'évent pénètrent dans la terminaison horizontale assez loin (au moins 1 1/4po.). Sécurisez la connexion entre le tuyau d'évent et la terminaison horizontale en attachant les deux brides de métal qui dépassent de la terminaison horizontale sur le mur extérieur du tuyau d'évent. Utilisez les deux vis à métal incluses pour attacher les deux brides de métal au tuyau d'évent. Repliez la portion non utilisé des brides de métal vers la terminaison horizontale, afin que le coupe-feu décoratif les dissimulent (comme démontré à la figure-13).

ÉTAPE 7. Glissez le coupe-feu décoratif à la surface du mur et attacher avec les vis incluses. Vous pouvez rajouter une bande décorative en cuivre ou en chrome si désiré. (Figure - 14)

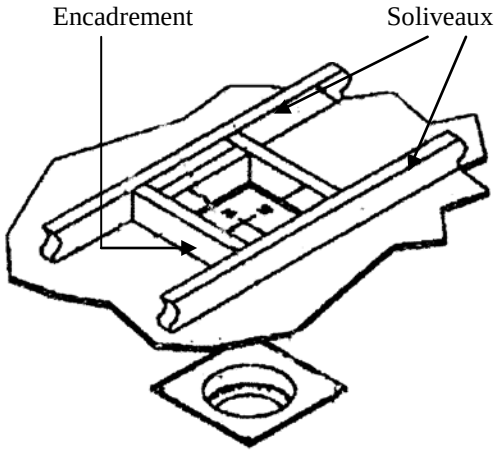


Figure - 15

INSTALLATION VERTICALE

ÉTAPE 1 Vérifiez les instructions pour les clairances (espace d'air) aux matériaux combustibles en passant à travers les murs, plafonds, toits, enclos ou autres surfaces combustibles. Ne pas remplir les espaces d'air avec un isolant.

ÉTAPE 2 Placez l'appareil à l'endroit désiré. Laissez pendre un plomb à partir du plafond pour être centré sur la buse de l'appareil et indiquez sur le plafond l'endroit où l'évent passera. Perforez un petit trou à ce point, ensuite laissez pendre le plomb à partir du toit jusqu'au trou dans le plafond et indiquez l'endroit au toit où l'évent passera. Déterminez si les soliveaux où autres matériaux obstruent le système d'évent, si c'est le cas vous pourriez re-localiser l'appareil afin d'éviter de couper dans les soliveaux.

ÉTAPE 3 Pour installer le support de toit dans un plafond plat, coupez un trou de $10po^2$ dans le plafond, centrez sur le petit trou perforé à l'étape 2. Encadrez le trou comme décrit à la figure-15.

ÉTAPE 4 Assemblez les longueurs de tuyaux noirs désirés et coudre si nécessaire pour franchir l'espace entre l'appareil et le support de toit. Assurez-vous que toutes les connexions de tuyaux et/ou de coudes sont dans leur position verrouillée.

ÉTAPE 5 Coupez un trou dans le toit, centrez sur le petit trou perforé à l'étape 2. Le trou devra être d'une grandeur suffisante pour rencontrer les clairances minimums pour les combustibles. Continuez d'assembler les différentes longueurs de tuyaux et si nécessaire les coudes pour atteindre le support de toit à partir du plafond. Les tuyaux ou les coudes galvanisés peuvent être utilisés dans le grenier ainsi que par-dessus la ligne du toit. La finition galvanisée est préférable au-dessus de la ligne du toit dû à sa résistance de corrosion plus élevée.

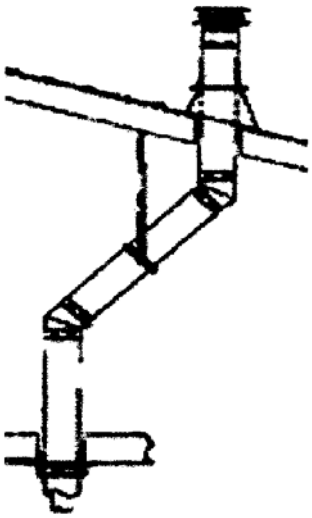


Figure - 16

Note : (1) Si un angle d'ascension est nécessaire dans le grenier pour éviter des obstructions, il est important de supporter le tuyau d'évent à chaque 3pi. pour éviter une pression excessive sur les coudes ou une possibilité de séparation. Des brides sont disponibles pour cette étape (figure –16).

(2) Il est préférable d'utiliser des coudes à 45^0 plutôt que des coudes à 90^0. Le coude à 45^0 offre moins de restriction à l'écoulement de gaz de conduite et le tuyau de prise d'air.

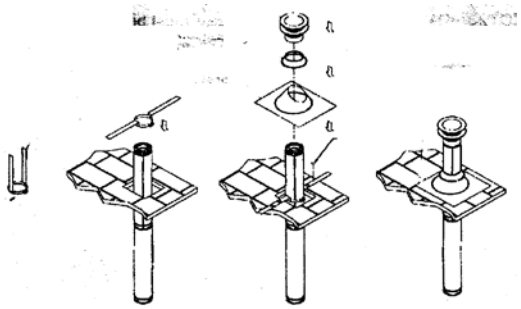


Figure - 17

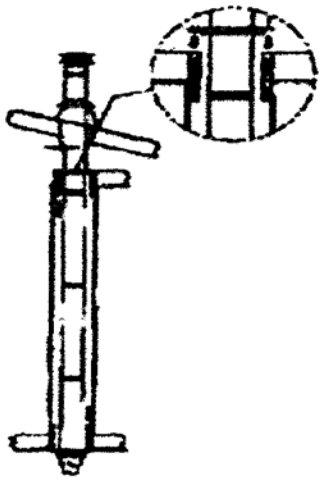


Figure - 18

ÉTAPE 6 Une fois que les sections de tuyaux ont été assemblées et passées à travers le toit, glissez une bride à coudes par-dessus les sections extérieures, pliez les ailes de la bride vers l'extérieur et poussez-les jusqu'au niveau du toit comme démontré à la figure-17. Serrez la bride de serrage autour de la section de tuyau. Utilisez un niveau pour s'assurer que le tuyau soit vertical. Avec des clous de toiture, sécurisez les ailes de la bride à coudes au toit. Scellez les têtes de clous avec un mastique non-durcissant. Coupez les excès de longueurs des ailes qui dépassent la largeur du solin.

ÉTAPE 7 Glissez le solin par-dessus la section de tuyaux dépassant le toit. Sécurisez la base du solin au toit avec des clous de toiture. Utilisez un saillant non-durcissant entre le contour supérieur du solin et le toit. Assurez-vous que les matériaux de recouvrement de toit passent par-dessus le contour supérieur du solin comme démontré à la figure-17. Vérifiez que vous avez les clairances minimums aux matériaux combustibles à la ligne du toit.

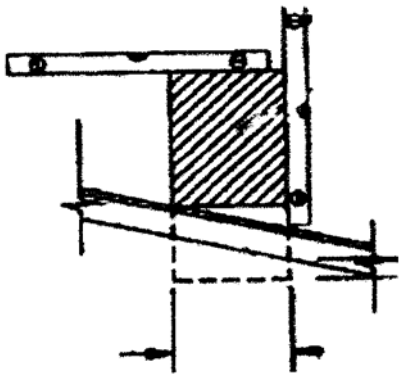


Figure – 19

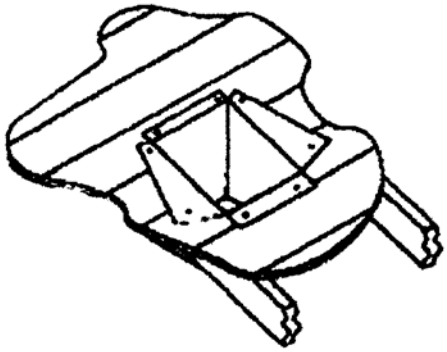


Figure - 20

ÉTAPE 8 Continuez de rajouter des sections de tuyaux jusqu'à une hauteur minimum requise des codes de construction (figure-15). Prendre note que pour des toits cathédraux, l'hauteur de l'évent doit être augmentée. Le tirage d'air peut être affecté par des arbres trop près, d'autres lignes de toits trop près, pentes de toit accrues et d'autres facteurs similaires. Dans ces cas l'augmentation de la hauteur de l'évent peu résoudre ce problème.

ÉTAPE 9 Glissez le collet de tempête par-dessus le tuyau et poussez-le jusqu'au solin comme démontré à la figure-18. Utilisez un scellant non-durcissant autour du joint entre le tuyau et le collet.

ÉTAPE 10 Verrouillez le capuchon de terminaison verticale.

NOTE :

(1) Pour les installations à multiples étages, un coupe-feu de plafond (pièce 963) est requis au deuxième plancher et tout autre plancher par la suite (figure-17). L'ouverture devra avoir un châssis construit avec des dimensions intérieures de 10po. X 10po., (comme démontré sur la figure-15).

(2) Tout endroit au-dessus du rez-de-chaussée, incluant garde-robe et espace de rangement ou l'évent vertical passe à travers, devra être enfermé. Cette structure peut être recouverte avec des matériaux de construction standards. Par contre, consultez les instructions d'installation de cet appareil pour les clairances minimales entre l'extérieur des tuyaux d'évent et les surfaces combustibles de l'intérieur de cette structure. Ne pas remplir les espaces d'air requis avec un isolant.

INSTALLATION AVEC TOIT CATHÉDRALE

ÉTAPE 1 Suivez les étapes 1 & 2 de la section Terminaison Verticale.

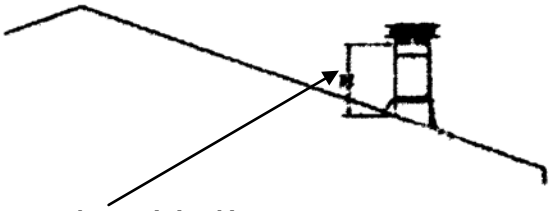
ÉTAPE 2 Utilisez un plomb, repérez le point central du système d'évacuation sur le plafond et percez un petit trou à travers le plafond et le toit à ce point précis. À partir du toit, repérez le trou et dessinez le contour de la boîte de support de toit.

ÉTAPE 3 Enlevez le bardeau ou d'autres matériaux de recouvrement nécessaire à couper le trou rectangulaire pour la boîte de support. Assurez-vous que l'ouverture du rectangle est 1/8po. plus large que le contour de la boîte de support.

ÉTAPE 4 Abaissez la boîte de support à travers l'ouverture du toit assez loin pour que le dessous de la boîte de support dépasse au moins 2po. en bas du plafond (figure – 18). Enlignez la boîte de support verticalement et horizontalement avec un niveau. Clouez temporairement la boîte de support dans sa place à travers les murs intérieurs et au revêtement du toit.

ÉTAPE 5 En utilisant un ciseau de métal, coupez la boîte de support à partir des coins supérieurs jusqu'à la ligne du toit et repliez les côtés par-dessus le recouvrement de toit (figure –20). Avant de le clouer au toit, appliquez un mastique non durcissant au contour supérieur de la boîte de support, pour créer un saut entre la boîte et le toit. Enlevez tous matériaux combustibles à l'intérieur de la boîte de support.

ÉTAPE 6 Complétez l'installation d'un toit cathédrale en suivant les mêmes procédures dans les étapes 4 à 9 dans la section Terminaison Verticale.



Dimension obtenue de la table 1

TABLE 1		
PENTE DE TOIT	**HAUTEUR MINIMALE**	
	PIED	**MÈTRE**
PLAT À 7/12	1	0.3
DE 7/12 À 8/12	1.5	0.46
DE 8/12 À 9/12	2	0.61
DE 9/12 À10/12	2.5	0.76
DE 10/12 À 11/12	3.25	0.99
DE 11/12 À 12/12	4	1.22
DE 12/12 À 14/12	5	1.52
DE 14/12 À 16/12	6	1.83
DE 16/12 À 18/12	7	2.13
DE18/12 À 20/12	7.5	2.29
DE 20/12 À 21/12	8	2.44

MAINTENANCE GÉNÉRALE

Vous devez faire une inspection du système de ventilation semi-annuellement.

1. Vérifiez les régions du système qui sont exposées aux éléments pour détecter la corrosion. Ceux-ci se démontreront comme une tache de rouille ou un filet de rouille et dans les cas extrêmes, des trous.

2. Enlevez le capuchon et illuminez l'intérieur du système de ventilation. Enlevez les nids d'oiseaux et tout autres matériaux non-conforme.

3. Vérifiez pour une condensation excessive comme des gouttes d'eau qui peuvent se présenter à l'intérieur et par la suite sortir par les joints. Une condensation régulière peu causer de la corrosion au capuchon, aux tuyaux et les connexions. Ceci peut être causé par des conduites latérales excessives, trop de coudes et les portions extérieures exposées à la température froide.

4. Inspectez les joints pour vérifier qu'aucune connexion ou section de tuyau n'a été disloquée et conséquemment desserrée. Il faut aussi vérifier les supports, c'est à dire, les brides murales et le ruban de plombier pour leur rigidité.

11. INSTALLATION DE BÛCHES ET DE BRAISES INCANDESCENTES

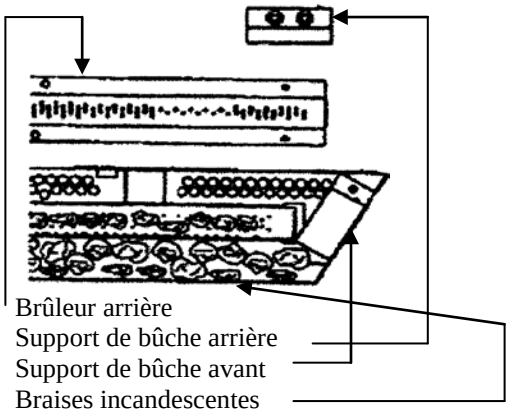


Figure – 22

L'INSTALLATION DES BRAISES INCANDESCENTES

Un sac de braises incandescentes en céramiques est inclus pour utilisation sur le plateau du brûleur d'avant.

PRÉCAUTION : N'utilisez que les braises incandescentes fournies avec cet appareil. Dû aux grosseurs irrégulières des braises incandescentes, il peut y en avoir en surplus. Utilisez sur une rangée et ne pas les empiler. L'utilisation de matériaux étrangers sur les brûleurs peut créer des conditions dangereuses.

Si à la suite de plusieurs nettoyages d'entretiens vous avez besoin de remplacer les braises incandescentes, contactez votre concessionnaire EnviroGaz pour un ensemble complet.

Retirez délicatement les braises incandescentes de leurs sacs de plastiques. Étalez doucement et uniformément les braises incandescentes sur le plateau disposé à cet effet (brûleur avant) de manière à ce que le fond du plateau ne soit plus visible. Ne disposez qu'une seule couche de braises incandescentes sur le brûleur. (voir figure –12)

Évitez de les empiler. Ne pas comprimez et laissez dégager.

NE PLACEZ JAMAIS LES BRAISES INCANDESCENTES SUR LE BRÛLEUR ARRIÈRE.

Au premier allumage, assurez-vous qu'il y a une flamme sur tous les ports de brûleurs. S'il y a un long délai :

- Premièrement, attendre que l'appareil se refroidi.
- Ouvrez la porte de l'appareil.
- Repositionnez les braises incandescentes en vous assurant que les ports de brûleurs ne sont pas bouchés, ni obstrués.

ATTENTION : NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER CET APPAREIL SANS PORTE

L'INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE BÛCHES

Sortir soigneusement les bûches de leurs boîtes et assurez-vous qu'ils n'ont subi aucun dommage. Il est très important d'installer ces bûches dans la position qui leur est propre pour s'assurer de condition d'opération saine et sauve.

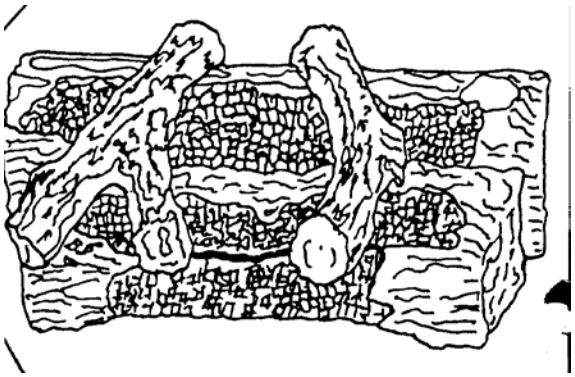


Figure - 23

1. Ouvrez la porte avant.
2. Placez l'ensemble jusqu'au fond de la chambre à combustion et sur leur support.
3. Fermez la porte et serrez solidement.

12. INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

POUR VOTRE SÉCURITÉ LIRE AVANT D'EXÉCUTER
ATTENTION : SI LES INFORMATIONS COMPRISES DANS CE MANUEL NE SONT PAS SUIVIES SCRUPULEUSEMENT, IL PEUT EN RÉSULTER UNE EXPLOSION OU UN INCENDIE POUVANT CAUSER DES DOMMAGES IMPORTANTS, VOIRE MÊME DES PERTES DE VIE.

A. Cet appareil est muni d'un pilote qui doit être allumé manuellement.
B. Avant de procéder, tentez de repérer des senteurs de gaz s'il y a lieu autour de l'appareil afin de détecter les fuites. Rappelez-vous que le gaz est plus lourd que l'air donc repérer les senteurs de gaz près du plancher.

Que faire si vous sentez le gaz!

- N'allumez aucun appareil de maison
- Ne touchez à aucun commutateur électrique, ni utilisez aucun téléphone de la maison.
- Appelez immédiatement le fournisseur de gaz à partir du téléphone du voisin et suivez ces instructions.
- Si vous ne pouvez rejoindre votre fournisseur, appelez le département de protection contre les incendies.

C. N'utilisez que vos mains pour tourner les contrôles d'arrivée de gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le contrôle refuse de s'enfoncer ou de tourner, ne tentez pas de le réparer, car vous pourriez provoquer un incendie ou une explosion.

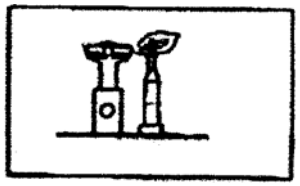
N'utilisez pas cet appareil si une de ces composantes a été sous l'eau. Appelez plutôt un technicien qualifié pour qu'il inspecte entièrement l'appareil et fasse les réparations qui s'imposent.

INSTRUCTIONS DE MISE À FEU

ATTENTION : La valve à gaz a un dispositif de sécurité. Le pilote ne pourra être allumé tant que le thermocouple ne sera pas refroidi. Si le contrôle du pilote ne ressort pas automatiquement quant relâché, appelez immédiatement votre technicien de service ou le fournisseur à gaz.

1. **PRÉCAUTION!** Lisez les directives de sécurité si haut avant de débuter.
2. Fermez tous les dispositifs de l'appareil.
3. Tournez le commutateur du brûleur (on/off) à la position -OFF-.
4. (Ouvrez la porte). **Attendez 5 minutes pour que le gaz se dissipe.** (Ferme la porte). Passez à l'étape *B* si vous sentez du gaz ou à l'étape suivante si tout va bien.

5. Repérez le pilote entre la bûche avant et la bûche arrière.
6. Tournez légèrement le contrôle du pilote dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
7. Pressez et maintenir enfoncé le contrôle du pilote pendant que vous allumez le pilote. Maintenir le contrôle enfoncé pendant 30 secondes une fois le pilote allumé. Relâchez le contrôle. Si le pilote s'éteint, répétez les étapes 4 à 6.



8. Tournez le contrôle de gaz dans le sens inverse des aiguilles, à la position –LO-.
9. Tournez le contrôle de gaz dans le sens inverse des aiguilles ;a la position désirée.
10. Mettez en marche les accessoires électriques.

NOTE : Assurez-vous que la flamme du pilote contourne le thermocouple complètement et que les brûleurs soient tous allumés.

NOTE : EN TOURNANT LE CONTRÔLE DE GAZ DE LA POSITION (HI) Ä LA POSITION (LOW/OFF), ASSUREZ-VOUS DE LE TOURNER LENTEMENT À LA POSITION DÉSIRÉE CAR VOUS POURRIEZ ÉTEINDRE LE PILOTE.

POUR ÉTEINDRE L'APPAREIL

1. Tournez le contrôle du gaz à la position -OFF-. NE PAS FORCER.
2. Fermez tous les accessoires électriques.
.

13. MAINTENANCE PÉRIODIQUE

Vérifiez périodiquement le système ventilation directe s'il est clair.

Vérifiez périodiquement le pilote et le brûleur. Assurez-vous que tous les ports du brûleur soient propres. Vérifiez la tête du pilote pour blocage. Assurez-vous que la flamme du pilote soit bleue avec le dard de la flamme jaune. (voir figure – 11)

POUR OUVRIR LA PORTE

Attendez d'abord que la porte soit bien refroidie.

1. Ouvrez le panneau à charnière situé à votre droite pour découvrir le fermoir de la porte. Utilisez une clé ½ pour relâcher le fermoir.

2. À cause à sa forme, la porte ne pourra être ouverte à moins que vous ouvriez également le panneau de gauche.

3. Assurez-vous que la porte est bien fixée avant de tenter de rallumer l'appareil.

NETTOYAGE DE LA VITRE

Ne pas nettoyer à chaud

Il est nécessaire de nettoyer la vitre (vitre de pyrocéramique) périodiquement. À l'allumage, une certaine forme de condensation s'étalera sur l'intérieur de la vitre. Ceci est une réaction tout à fait normale. D'autre part, dans certains cas, cette condensation attirera et maintiendra des particules de saletés et de poussière sur la paroi, ajoutez à cela un léger film provoqué par la stabilisation de la peinture lors de la mise à feu initiale et vous aurez alors une vitre sale.

Nous recommandons donc de nettoyer la vitre après les deux premières semaines d'usage. Ensuite, deux ou trois nettoyages par saison devraient être suffisants. Utilisez un nettoyeur ordinaire et un linge doux. Ne jamais utiliser d'abrasifs. Ces derniers endommagent la surface de la vitre.

REMPLACEMENT DE LA VITRE DE LA PORTE

La vitre de cet appareil (plaque de pyrocéramique) fait partie intégrante de la porte. Si cette vitre est endommagée ou brisée, il faut remplacer l'ensemble complet de vitre et porte.

Pour remplacer

- Ouvrir la porte, complètement.
- Soulevez la porte verticalement afin de désengager les pentures.
- Redonnez-le tout à votre concessionnaire EnviroGaz pour échange.

L'ensemble de porte et vitre doivent être remplacés comme une unité complète par votre concessionnaire ENVIROGAZ.
Aucun matériel de substitution ne peut être installé.

POUR NETTOYER L'INTÉRIEUR DE LA CHAMBRE À COMBUSTION

Enlevez les bûches de la chambre à combustion. Doucement retirer les briquettes de céramique et étalez-les sur une serviette de papier.

Passez l'aspirateur partout à l'intérieur de l'appareil soigneusement nettoyez toutes poussières sur les bûches et enlever touts charpies qui auraient pu se déposer sur le brûleur principal ou sur le pilote.

Replacez ensuite les bûches et les cendres ardentes et suivre les instructions de mise à feu incluses au début de ce manuel.

LES CLAIRANCES DOIVENT ÊTRE SUFFISANTES POUR L'ENTRETIEN ET LE SERVICE.

LUBRIFICATION DU VENTILATEUR

Si le ventilateur a été installé, il faut le lubrifier à chaque 6 mois.

1. Arrêtez l'appareil et enlever l'ensemble de bûches.
2. Retirez l'assemblage du panneau de brûleur en enlevant la vis sur chaque côté du panneau situé entre les brûleurs avant et arrière.
3. Enlevez les 8 vis qui retiennent la plaque de montage du ventilateur retenu au mur arrière.
4. Tirez l'assemblage du ventilateur dans la chambre à combustion, ainsi vous exposerez les trous de lubrification(situés au-dessus du moteur et de chaque côté de l'étiquette). Ajoutez 2 goûtes d'huile SAE 20.
5. S'il faut enlever le ventilateur, il sera nécessaire de débrancher les connexions électriques du harnais.
6. Pour réinstallez, vérifier le tampon d'étanchéité de la plaque de montage et suivez les étapes 1 à 4 dans le sens inverse.

14. DÉPANNAGE

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le générateur d'étincelles n'allume pas le pilote même après avoir pressé le bouton à plusieurs reprises	Générateur défectueux	-Vérifier les connections -Si elles sont bonnes, remplacez le générateur défectueux.
	Électrode mal aligné	-Assurez-vous que l'étincelle est propulsée vers le pilote, si elle est propulsée à côté, desserrez les vis d'ajustement, resserrez et alignez à nouveau.
	Électrode endommagée	-Vérifiez pour une isolation céramique endommagée. -Remplacez l'électrode si endommagé
Le pilote ne reste pas allumé	Thermocouple défectueux	-Vérifiez les connections du thermocouple derrière la valve. Resserrez si nécessaire. -Vérifiez le pilote pour une flamme pleine autour du thermocouple. Si le pilote est trop petit, vérifiez la pression du gaz, ajustez la vis du pilote, vérifiez la tête du pilote pour blocage. -Vérifiez le voltage du thermocouple à la valve (doit être plus de 5 mV). -Remplacez si nécessaire.
	Il y a de l'air dans l'alimentation du gaz (le pilote s'éteint pendant qu'on appui sur le bouton)	-Saignez la ligne. -Vérifiez la pression de la ligne à gaz. -Consultez votre concessionnaire.
Les brûleurs ne restent pas allumés	Problème avec le circuit thermopile	-Vérifiez la pression de la ligne à gaz. -Vérifiez la flamme sur la thermopile, si elle est basse (pilote ne restera pas allumé). -Vérifiez le thermopile pour un minimum de 300 pV quand on allume le brûleur. -Vérifiez les connexions électriques au thermostat pour brisure.
La vitre s'embrouille	C'est normal.	-La condensation (normal) disparaîtra quand l'appareil sera réchauffé. -Dû aux additives dans le gaz, la vitre peut être sale, il faut la nettoyer.
Les flammes sont bleues	Normal à l'allumage	-Les flammes tourneront jaunes quand l'appareil sera réchauffé.
La suie	Les flammes sont détournées.	-Vérifiez la position des bûches. -Ajustez les injecteurs d'air à combustion. (Voir aussi section : Les brûleurs ne restent pas allumés).
La flamme s'éteint/s'allume fréquemment pendant une courte période de temps.	Le bulbe thermostatique n'est pas placé au bon endroit.	-Déplacez le bulbe à un endroit plus frais.

15. PIÈCES ET ACCESSOIRES

Les pièces de service sont disponibles chez votre concessionnaire d'EnviroGaz

# PIÈCE	DESCRIPTION
828-01	Ventilateur à convection
828-02	Tension Heyco
828-03	Commutateur de ventilateur à deux vitesses.
828-04	Valve régularisée manuellement Eurosit, gaz naturel
828-05	Valve régularisée manuellement Eurosit, gaz propane
828-06	Pilote avec électrode d'allumage, gaz naturel
828-07	Pilote avec électrode d'allumage, gaz propane
828-08	Thermocouple
828-09	Interrupteur de thermocouple
828-10	Câble d'allumage
828-11	Allumage Peizo
828-12	Écrou d'allumage
828-14	Boulon du loquet de porte
828-18	Tubulure d'aluminium
828-19	Long orifice vide pour gaz naturel ou gaz propane
828-20	Tuyau 3/8 NPT à une connexion compressée de tube 3/8
828-21	Coude90^0 – tuyau 3/8 NPT à une connexion de tube 3/8
828-22	3/8 O.D., tube d'aluminium de mur
828-23	¼ O.D., tube d'aluminium
828-24	Venturi d'avant
828-25	Venturi arrière
828-26	Aimant du panneau latéral
828-30	Ensemble de bûches et ensemble de braises incandescentes
828-45	
828-46	
828-54	Câble électrique de haute température
828-72	Joint d'étanchéité têtard de porte
828-76	Plaque de nom (Envirogaz)
828-77	
828-78	
828-79	Connecteur flexible SS avec coude 3/8po. 18po. de long
828-81	Prise de commutateur de ventilateur
828-83	Charnière du côté de poêle
828-84	Valve régularisée thermostatique Eurosit, gaz naturel
828-85	Valve régularisée thermostatique Eurosit, gaz propane
828-86	Joint d'étanchéité de pilote
828-101	Porte régulière avec joint d'étanchéité et vitre
828-103	Porte or avec joint d'étanchéité et vitre
828-104	Plateau de brûleur GN avec valve régularisée manuelle
828-105	Plateau de brûleur GP avec valve régularisée manuelle
828-106	Plateau de brûleur GN avec valve régularisée thermostatique
828-107	Plateau de brûleur GP avec valve régularisée thermostatique
828-108	Piédestal de poêle
828-109	Panneau de grandeur régulière pour poêle encastrable
828-110	Grand panneau pour poêle encastrable

16. GARANTIE

Dû à nos standards élevés, les Industries Sherwood ltée peut offrir une garantie à vie sur tous ses produits de gaz. Les produits couverts sous cette garantie sont les suivants : côtés des cabinets, les dessus, les piédestals, les panneaux de contour et les châssis. Ces composantes en acier sont couvertes contre les défauts manufacturiers, pièces et main-d'œuvre pour les 5 premières années et les pièces par la suite. S'il vous plaît, référez à votre garantie à vie pour les détails spécifiques sur l'entente de garantie.

Les Industries Sherwood ltée offre une garantie de 5 ans contre les défauts manufacturiers sur les composantes suivantes : l'échangeur d'air chaud, le placage or, l'ensemble de bûches, les brûleurs et la vitre.

Les Industries Sherwood ltée offre une garantie de 2 ans sur toutes les composantes électriques, les composantes de gaz, la peinture et la protection contre la corrosion.

Toutes les réclamations sous cette garantie seront faites par le concessionnaire.

QUAND ON ENVOIE UNE RÉCLAMATION DE GARANTIE, S'IL VOUS PLAÎT DÉCRIRE LES INFORMATIONS SUIVANTES SUR UN FORMULAIRE OFFICIEL DE GARANTIE :

À l'attention du concessionnaire

- Nom, adresse et numéro de téléphone de l'acheteur et la date de l'achat.
- Date de l'installation, nom de l'installateur et du concessionnaire, le numéro de série de l'appareil, la nature de la réclamation, description et le numéro de pièces remplacées.

A l'attention du distributeur

- Signez le formulaire de réclamation, assurez-vous que le travail a été effectué correctement et que les informations soient précises.

Cette garantie couvre tous les défauts de matériaux ou d'usinages, seulement si le produit a été installé selon les spécifications du présent manuel d'instructions. S'il y a bris ou dommages résultant d'une installation non-réglementaire, la garantie ne s'applique pas. La garantie ne couvre pas les frais de cueillette et de réinstallation.

Les Industries Sherwood ltée se réserve le droit de réparer ou de remplacer les produits défectueux. Les frais de livraison sont payables par le consommateur. Toutes les garanties possibles du manufacturier sont stipulées dans ce document et aucune garantie supplémentaire verbale ou écrite lors de la vente ou autrement ne sera honorée.

Les Industries Sherwood ltée, ces employés et représentants, n'assument aucun dommage causé directement ou indirectement par le mauvais usage, une installation non-réglementaire et un mauvais service ou entretien de l'appareil.

Les Industries Sherwood ltée se réserve le droit de procéder à des changements sans préavis.

VEUILLEZ, S'IL VOUS PLAÎT, COMPLÉTER LA CARTE D'ENREGISTREMENT DE L'APPAREIL ET DEMANDER À VOTRE INSTALLATEUR DE COMPLÉTER LE FORMULAIRE DE LA PAGE SUIVANTE POUR FIN DE GARANTIE ET RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

17. CARNET DE BORD DE L'INSTALLATEUR

Pour fins de garantie, vous devez faire remplir le formulaire par l'installateur et conserver les informations.

Model : EnviroGaz EG 28 Poêle à ventilation directe

Nom du propriétaire :

_____

Adresse :

_____

_____

_____

☎_____

Nom du Concessionnaire :

_____

Adresse :

_____

_____

_____

☎_____

- **Modèle :**_____
- **# de série:**_____
- **Date d'achat :**

_____/_____/_____

Date d'installation :

_____/_____/_____

☐ **Gaz naturel** ☐ **Propane**

- **Pression de gaz :**_____

Si les orifices ont été modifiés par l'installateur

Orifice du brûleur avant #_____ ,

Orifice du brûleur arrière #_____ ,

Orifice du pilote #_____**ou**_____**en diamètre**

Signature de l'installateur :

Nom de l'installateur :

_____

Adresse :

_____

_____

_____

☎_____

MANUFACTURÉ PAR :
LES INDUSTRIES SHERWOOD LTÉE, 1969 KEATING X RD, SAANICHTON, COLOMBIE BRITANNIQUE, V8M 2A4